

芜湖弘马高效减水剂 混凝土减水剂配方 池州减水剂

产品名称	芜湖弘马高效减水剂 混凝土减水剂配方 池州减水剂
公司名称	芜湖弘马新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区富强路1号
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

减水剂的减水率认知误区

减水剂是配制商品混凝土不可缺少的一种刚需性外加剂，但是过分强调减水率是对减水剂认识的一大误区之一。

通常情况下，随着减水率的提高，混凝土强度也会越来越高。对于水胶比较高的混凝土，用水量的减少混凝土的干燥收缩也会降低，对提高混凝土强度，减少混凝土收缩开裂当然十分有利。

但目前混凝土施工普遍设计水胶比都都比较低，由于自收缩已不容忽视，如果再大幅度减少用水量，会加大混凝土内部干燥收缩，从而加大了混凝土自收缩，加之商品混凝土配制一般都同掺缓凝剂，由于水化较慢，混凝土较长时间不凝，池州减水剂，混凝土表面失水严重，更加大了混凝土收缩开裂的风险。当然，有些人会说，我们可通过浇水养护来防止混凝土干燥收缩，但极低的水胶比混凝土都较密实，所浇水很少能渗透到混凝土内部，也很难达到补充缺水的目的。

聚羧酸系减水剂变质的预防及解决措施：

1.注意聚羧酸系减水剂的储存环境

尽量将聚羧酸系减水剂存储在阴凉、通风、无阳光直射的地方。另外，聚羧酸系减水剂储存容器尽量使用非金属材料，否则金属材料的腐蚀也会引起聚羧酸系减水剂变色甚至变质。

2.合理预估工程上聚羧酸系减水剂的使用量

一些工程项目上，由于受工程进度、天气环境等因素影响，聚羧酸系减水剂使用速度往往不易掌控。有

些工程上的聚羧酸系减水剂放置在工地的时间有的超过3个月甚至更长，变质时有发生。建议厂家送货前要与工程项目处沟通产品使用进度与周期，做到有计划的使用，高效减水剂配方，保证聚羧酸系减水剂的消耗与补充处于动态平衡。

减水剂对混凝土耐久性的影响：

混凝土是一种多孔的，在各尺度上多相的非物质复杂体系。混凝土的许多性能在一定程度上都与其空隙体积空隙结构和生和渗透性有关。环境因素对混凝土结构物的物理、化学侵蚀都从表面开始的。因此，混凝土的渗透性是任何一个物理、化学破坏过程的第1道防线。考察外加剂对混凝土耐久性能的影响主要考察其抗渗性能，而碳化性能和氯离子扩散则是抗渗性能最直接的一种体现形式。？

从大量试验中的得出结论，虽然聚羧酸外加剂混凝土的掺量较少，高效减水剂厂家，但与其同类产品相比，聚羧酸外加剂康乐部例子扩散性能略有优势，尤其是在有矿物掺合料时，优势更加明显。？

聚羧酸外加剂与国外同类产品和萘系高效减水剂的碳化性能相比有一定程度的改善。掺加聚羧酸外加剂后，混凝土的用水量大幅度下降，混凝土减水剂配方，对水泥水化产物形态有利影响，使得混凝土结构更为致密。力学性能方面，尤其是抗压强度得到了大幅度提高，二氧化碳渗透能力下降，碳化深度也随之减小。？

芜湖弘马高效减水剂(图)-混凝土减水剂配方-池州减水剂由芜湖弘马新材料有限公司提供。芜湖弘马新材料有限公司（www.whhmxcl.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！